

diente alcanforado; curar las úlceras superficiales con polvos de quina y vino aromático; tocar las úlceras de las encías con un pincel mojado en :

℥ Miel rosada.....	30 gr.
Agua de Rabel.....	4 —

ó en una solución de percloruro de hierro á 30°R., ó con polvos de alumbre ó de clorato de potasa, ó en :

℥ Decoccion de quina.....	250 gr.
Alcoholatura de coclearia.....	8 —
Clorato de potasa.....	5 —
Jarabe antiescorbútico.....	50 —

(Jaccoud.)

℥ Cloruro de cal y de sosa.....	4 gr.
Mucilago de goma.....	2 —
Jarabe de limon.....	15 —

℥ Acido clorhídrico puro.....	5 —
Miel.....	10 —

M. 2 ó 3 veces por dia.

Gargarismos de :

℥ Agua de salvia.....	120 ^{sr} .00
Alcoholato de coclearia.....	85 ^{sr} .00
Acido clorhídrico débil.....	08 ^{sr} .60
Miel rosada.....	30 ^{sr} .00

35. **Púrpura.** — SÍNTOMAS. — *P. simple* : Erupcion en la piel de manchas rojas, lívidas, evidentes, redondas, del diámetro de una lenteja, no desapareciendo bajo la presión del dedo, acompañadas á veces de hinchazon de las partes afectadas, sin calor, sin dolor, sin prurito, sin hemorragia como en el escorbuto, con un muy ligero movimiento febril.

P. Hemorrágica : Manchas más grandes, ménos regulares en la piel, las mucosas, con hemorragias, síntomas generales mas acentuados, estado anémico.

No confundir con picaduras de pulgas, petequias, escorbuto (34).

TRATAMIENTO. — Si el individuo es vigoroso, reposo, bebidas aciduladas; baños frios. Si el individuo es débil, anciano, régimen tónico, amargos, vino viejo, ferruginosos, quina, perlas de trementina; agua ó jarabe de brea, de Tolú.

36. **Leucemia.** — SÍNTOMAS. — Tres principales : *estado de*

la sangre, — *tumores linfoides*, — *anemia*. — 1.º *Generales* : Adelgazamiento notable, estado caquético y anémico acentuado. Aumento de glóbulos blancos y disminucion de los rojos, que de un blanco por 335 rojos en término medio en el estado normal, según Moleschott, pueden aumentar hasta 1 por 4, 6, 12 ó 20 rojos. Digestion normal al principio; luego diarrea, alteracion de las encías, á veces ulceracion; disminucion de la urea y aumento de uratos y de ácido úrico. Dispnea, palpitaciones, edema de los miembros inferiores, ascitis. Al final, fiebre hética, tendencia á las hemorragias, á los abscesos.

2.º *Locales* : Distension enorme de la base del tórax y del vientre á consecuencia de la hipertrofia del bazo, del hígado; á veces infarto de los ganglios linfáticos de las regiones abdominal, inguinal, axilar, cervical.

No confundir con clorosis (32).

TRATAMIENTO. — Quina, hierro, amargos, tónicos, hidroterapia; mercurio, ioduro de potasio.

37. **Diabetes dulce ó glicosúrico.** — SÍNTOMAS. — 1.º *Primitivos ó fundamentales*. Presencia de azúcar en los orines ó *glicosuria*, 100, 200 á 750 gr. de azúcar en 24 h. — Aumento de la secrecion urinaria ó *poliuria* : 5 á 15 litros en 24 h.; orines incoloros, inodoros, transparentes, volviéndose ácidos, abandonados á sí mismos, y cuando se verifica la fermentacion alcohólica de sabor azucarado, de un peso específico más considerable, de 1035 á 1070 y aun más, presentando al microscopio, algun tiempo despues de la emision, glóbulos de fermento; estado pegajoso del lienzo. — Aumento de la sed ó *polidipsia*; — del hambre ó *polifagia*. — Enflaquecimiento ó *autofagia*.

2.º *Secundarios* : Saliva ácida ántes de las comidas, neutra ó alcalina despues; disminucion de la secrecion espermática, de ahí la *anafrodisia*; con frecuencia amenorrea. Flegmasias superficiales, forúnculos, ántrax; erupciones cutáneas. Flegmasias viscerales : bronquitis, pulmonías con tendencia á la gangrena; accidentes gangrenosos de las vísceras, de los miembros inferiores.

Consecutivamente á la glicosuria, irritacion del meato, prurito, fimosis, balanitis; verrugas al rededor del freno ó del clítoris; picazon en las partes genitales.

Consecutivamente á la poliuria, constipacion, lengua seca roja, aftosa, piel seca; más tarde consuncion, tisis, ambliopía, diplopía, catarata.

Estado moral bueno al principio, luego tristeza, irritabilidad, hipocondría. Al final de la enfermedad, diarrea, demacracion, resblandecimiento de las encías, pérdida de los dientes, fetidez

del aliento, infiltracion de los miembros inferiores, á veces as-
 etitis, aceleracion del pulso.

Medios de reconocer la presencia del azúcar. — 1.º *Proceder de Barreswill ó de Fehling.* Agregar á una probeta de orina su 1/3 ó 1/4 de licor de Barreswill (solucion cupro-potásica), hacer calentar con la lámpara de espíritu de vino : fórmase un precipitado amarillo-rojizo de azúcar ó glucosa. Es preciso que la solucion sea reciente y echar ántes un poco de potasa en la orina que se examina.

2.º *Proceder de Mialhe.* Introducir en un tubo de orines un exceso de potasa cáustica, y calentar con la lámpara de alcohol : el azúcar da al líquido un color moreno-rojo en relacion con la cantidad de azúcar que contiene la orina. — O bien agregar á la orina un poco de subnitrito de bismuto y potasa cáustica y hacer hervir; fórmase un precipitado negro cuando hay azúcar. — Asegurarse prealablemente de que no hay albúmina.

3.º Calentar con el licor de Trommier (tartrato doble de potasa y de cobre); los orines diabéticos pasan del azul al amarillo rojizo.

No confundir con diabetes no azucarado ó con polidipsia y poliuria (37).

TRATAMIENTO. — 1.º *T. de Bouchardat.* Pan de glúten; pan de afrecho; tortas de almendras de Pavy; abstencion completa de feculentos, de cerveza; carnes montesinas, asadas, vino añejo; vestidos completos de franela; evitar los resfriados; ejercicio al aire libre, gimnástica, trabajos corporales; baños simples ó alcalinos; fricciones secas aromáticas; tratar de provocar el sudor; evitar las inquietudes, los pesares, los excesos de trabajo intelectual, las relaciones sexuales. Tomar todas las mañanas por cucharadas la pocion siguiente :

℥ Carbonato de amoniaco.....	1 á 6 gr.
Ron.....	10 —
Agua.....	100 —

Por las noches una de las píldoras siguientes :

℥ Teriaca.....	40gr.,00
Extracto tebáico.....	0gr.,50

H. s. a. 29 píldoras. Preferibles.

℥ Carbonato de amoniaco.....	} aa 10 gr.
Teriaca.....	

H. s. a. 25 píldoras.

Régimen y alimentacion del diabético. — Carnes de todas

clases, de monte ó de carnicería, cocidas, asadas : prohibir las salsas con harina. *Pescados* de agua dulce ó salada, asados ó preparados con aceite : ostiones, almejas, langostas, camarones, cangrejos, tortugas. *Huevos* de todas maneras (ménos con azúcar). *Leche*, crema, queso. *Legumbres* de todas clases (excepto las farináceas y feculentas), acederas, lechuga, escarola, espinacas, habichuelas verdes, coles con tocino salado, espárragos con aceite, ensaladas de berro, de diente de leon, de lechuga, de escarola con mucho aceite y huevos duros. Reemplazar, cuanto sea posible, en las salsas, la harina con yemas de huevo y crema. *Frutos* oleaginosos, aceitunas, almendras, nueces, avellanas, fresas, frambuesas, grosellas, cerezas, peras, manzanas, piñas, uvas, pero en pequeña cantidad á causa del azúcar que contienen.

Bebidas : vinos viejos rojos, de Borgoña ó de Burdeos, 1 á 2 botellas por día; café aguado sin azúcar, con ó sin adiccion de ron, kirsch, coñac. Reemplazar la cerveza con los vinos de genciana, de euasia, de quina.

Abst-nerse de pasteles, de maíz, arroz, tapioca, patatas, sé-mola, fideos, macarrones, habichuelas, guisantes, lentejas, habas, castañas, chocolate, azúcar, pastelillos, jaleas, dulces. Prohibir los vinos blancos y el agua de Seltz.

2.º *Tratamiento de Mialhe.* Reducir la cantidad de feculentos á la mitad ó al tercio. Bicarbonato de soda 6 gramos por día, á tomar en tres veces en agua ó caldo, mañana, tarde y noche; aumentar progresivamente hasta 15 ó 18 gramos; agua de Vichy en las comidas, con vino; 1 cucharada grande de leche de magnesia cada mañana.

℥ Magnesia calcinada oficial.....	25 gr.
Agua destilada.....	280 —
Agua de flor de azahares.....	25 —

Machacar, hacer hervir, agitar y agregar el agua aromática. Dos ó tres baños de vapor por semana; ejercicio, franela, sudoríficos.

Tratamiento sintomático. Aguas minerales alcalinas, Vichy (Celestins), si no hubiese complicaciones torácicas.

℥ Sulfato de estriquina.....	0gr.,15
Agua destilada.....	150gr.,00

Dis. 1, 2, 3 cucharadas pequeñas en jarabe de cortezas de naranjas amargas; á vigilar. (Jaccoud.)

38. *Diabetes no azucarado.* — SÍNTOMAS. — Orines claros,

muy abundantes, lípidos, poco coloreados, neutros ó poco ácidos, no alterados por el calor ó el ácido azótico; no conteniendo azúcar; densidad : 1001 á 1005; sed, apetito excelente, funciones respiratorias y circulatorias normales.

No confundirlo con el diabetes dulce (37).

TRATAMIENTO. — Opio; valeriana, ferruginosos; amargos; astringentes; cristal mineral fundido (2 á 5 gr.).

39. **Uremia.** — SÍNTOMAS. — Consecutivamente á otra enfermedad, síntomas mórbidos nerviosos y digestivos por insuficiencia de la funcion urinaria, ligados á una alteracion consecutiva de la sangre.

1.º *Forma aguda* : Ordinariamente sin prodromos : cefalalgia, alteraciones de la vista, vómitos, somnolencias, alteraciones del oído; á veces movimientos convulsivos de los miembros, palpitaciones. Analogía con los accesos de la eclampsia.

2.º *Forma comatosa* : Sin parálisis; á veces marcha fulminante.

3.º *Forma convulsiva* : Convulsiones epileptiformes, repetidas, generales ó aisladas, ó hemiplégicas terminándose por el coma.

4.º *Formas mixtas* : Caracterizadas por delirio, disnea á menudo, considerable.

5.º *Forma lenta* : Caracterizada por la languidez física é intelectual, cefalalgia, jaqueca, perturbacion de la vista sin lesion apreciable al oftalmoscopio; convulsiones, delirio, coma.

A veces espiracion amoniacal, epistaxis.

Nota. El obstáculo al curso de la sangre por lesion venal ó por enfermedad de los riñones impedirá de confundir la uremia con las afecciones cerebrales, eclámpicas.

TRATAMIENTO. — Activar la secrecion renal con los diuréticos; sangría en los pacientes robustos, estimular las funciones cutáneas con fricciones secas, abluciones. — En la uremia lenta tónicos. — En la forma convulsiva, inhalaciones de cloroformo; pocion de hidrato de cloral (2 á 5 gr.); lavativas con cloral (2 á 5 gr.), con éter (5 gr.).

40. **Neuralgias en general.** — SÍNTOMAS. — *Locales* : Dolor espontáneo, continuo ó intermitente, lancinante, siguiendo el trayecto de los nervios, aumentando con la presion digital y más fuerte en ciertos puntos fijos llamados *puntos dolorosos*; á veces complicacion de anestesia, de movimientos espasmódicos, de parálisis, con perturbacion mas ó ménos pronunciada de la circulacion, la respiracion, las secreciones, y pudiendo conducir al estado nervioso llamado *nervosismo*.

No confundir con reumatismo muscular (25), ni con las le-

siones de los órganos colocados cerca de los puntos dolorosos.

TRATAMIENTO. — 1.º *Local* : Frotaciones de láudano, sinapismos volantes simples ó curados con clorhidrato de morfina (0,25 á 0,05); renovar los cáusticos cada 3 ó 4 dias; tintura de iodo con morfina en untura.

℥ Tintura de iodo.....	10 gr.
Sulfato de morfina.....	1 —
Colodion elástico.....	30 —
Clorhidrato de morfina.....	1 —

Inyecciones de morfina por el método hipodérmico. Entre las numerosas geringas de Pravaz, Charrière, Leiter, Bourguignon, Béhier, Lüer, la de Lüer (fig. 1) es la más simple; la corredera de tuercas colocada en la barra del pistón, una vez fijada en la

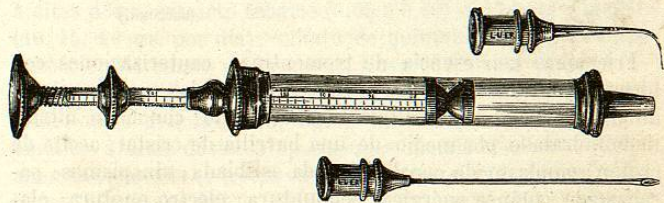


Fig. 1. — Geringa de Lüer para inyecciones hipodérmicas.

cifra representando el número de gotas que se desea inyectar, se empuja la barra hasta la tuercas.

Líquidos para inyecciones :

1.º ℥ Sulfato neutro de atropina..	05r,05	2.º ℥ Clorhidrato de morfina....	55r,00
Agua destilada.....	55r,00	Agua destilada.....	55r,05

Como dos gotas representan un miligramo, inyéctense de 4 á 16 gotas; cada cuarto de vuelta de la geringa Béhier representa cerca de una gota por milímetro de pistón.

Moscas de opio; compresas empapadas con la solución siguiente :

℥ Sulfato neutro de atropina.....	05r,25
Agua destilada.....	1005r,00

Pomadas y linimentos calmantes :

℥ Manteca.....	30 gr.
Extracto de belladona.....	5 —

H. s. a.

℥	Bálsamo tranquilo.....	60 gr.
	Láudano de Sydenham.....	8 —
	Cloroformo.....	8 —
Mézclase.		
℥	Cianuro de potasio.....	05r,10 á 05r,20
	Manteca.....	30r,00
℥	Cloroformo.....	30 gr.
	Gutaperca.....	4 —

Aplicaciones locales de éter, de cloroformo; pomada de iodoformo.

℥	Colodion elástico.....	30 gr.	℥	Hojas secas de tabaco..	20 á 30 gr
	Iodoformo.....	2 —		Agua hirviendo.....	400 —
H. s. a.					
℥	Éter clorhídrico.....	6 gr.			
	Manteca.....	30 —			
H. s. a. pomada. (Jaccoud.)					

Fricciones con esencia de trementina; cauterizaciones con hierro rojo, transcurrentes, lineales ó puntuadas, — con nitrato de plata; — con ácido sulfúrico concentrado; con ácido nítrico monohidratado por medio de una barrilla de cristal; aceite de croton; emplastro de copal. Pomada estibiada; sinapismos; paralización cutánea enérgica; acupuntura; electro puntura; placas imantadas; masaje; percusion; hidroterapia; duchas simples, sulfurosas.

2.º *General*: Combatir la *anemia* con la quina y los ferruginosos; — la *periodicidad* con el sulfato de quinina (05r,40 á 1 gr.); con el arsénico; — la *sífilis* con las preparaciones mercuriales é ioduradas (28 — 29); el *herpetismo* con las preparaciones arsenicales, arseniato de soda (licor de Pearson, 20 gotas); arseniato de amoniaco (licor de Bielt, 12 gotas á 4 gr.); ácido arsenioso (pildoras asiáticas, 1 á 2); arsenito de potasa (licor de Fowler, 5 á 10 gotas). Alcoholutura de acónito (1 á 4 gr.); pildoras de Meglin; valerianato de zinc; óxido de zinc. Aguas minerales cloruradas sódicas calientes, Bagnères-de-Bigorre, Plombières, Bourbon-Lancy, Luxeuil, Nérís, Ems. Aguas sulfurosas: Aix-en-Savoie, Bagnères-de-Luchon, Cauterets baños de mar. Alimentacion tónica, ejercicio al aire seco. — Revulsivos contra las neuralgias à *frigore*, ó ventosas secas ó escarificadas. — En caso de supresion de una hemorragia, tratar de provocarla con drásticos, sanguijuelas al ano, supositorios irritantes.

41. **Tétano.** — *Espontáneo ó traumático.* — SÍNTOMAS. —

Generales: Escalofrio, quebranto, abatimiento, vértigos, sudores profusos: T. 40 á 42º, insomnio, rigidez en el cuello, en los músculos de las mandíbulas; deglucion casi imposible; constricción hipogástrica; contraccion convulsiva, rigidez de todos los músculos del cuerpo; dientes apretados; respiracion difícil, amago de asfixia; calambres, dolor en los músculos contraídos; pulso casi siempre normal; constipacion; conservación de la inteligencia.

Varietades: Apretamiento de las mandíbulas (*trismo*); — tétano facial; contraccion de los *músculos* de la espalda y corvadura del tronco hácia atras (*opistótonos*); — corvadura hácia delante (*emprostótonos*); — corvadura lateral (*pleurostótonos*).

No confundir con epilepsia (44), hidrofobia rábica (16).

TRATAMIENTO. — *General*: Emisiones sanguíneas; sangría general; sanguijuelas en la estension de la columna vertebral; hidrato de cloral 4 á 10 gr. por día en pocion ó lavativa, opiados á altas dosis, extracto tebáico (0,05 á 0,10) cada hora: láudano (10, 15, 20 gr. por día); sulfato de quinina (1 gr.); belladona; decoccion de tabaco en lavativas. Hava de Calabar (?).

Lavativas anti-espasmódicas (alcanfor, 4 gr.; almizcle, 4 gr.; asafétida, 4 gr.; castóreo, 4 gr.). Inhalaciones de cloroformo; emético á altas dosis; preparaciones mercuriales; sudoríficos; amoniaco líquido (6 gotas cada media hora en tisana caliente); baños alcalinos; baños y duchas frias; revulsivos, cáusticos, cauterios, sinapismos, fricciones de trementina en la columna vertebral. Envolver brazos y piernas con algodón y verter en él cloroformo ó éter (Giraud).

42. **Corea.** — SÍNTOMAS. — Algunas veces como prodromos, malestar, irritabilidad, alteraciones digestivas, hormigueo en los miembros, en uno solo ó en todo el cuerpo; contracciones espasmódicas y extrañas de los músculos dando lugar á movimientos desordenados de flexion, de extension, de adduccion, de abduccion; á una marcha incierta, de saltos, irregular; á muecas; á una dificultad de la fonacion, á una agitacion perpétua. *Parcial*, la corea puede limitarse á un miembro ó á un solo lado del cuerpo, ordinariamente el izquierdo; aumento de todos los movimientos mientras el enfermo está sometido al exámen; calma durante el sueño. Todas las otras funciones son normales: á veces perturbaciones intelectuales, alucinaciones, manía.

No confundir con temblor senil, temblor nervioso.

TRATAMIENTO. — 1.º *General*: Combatir la causa: el estado saburral con los evacuantes, la clorosis con los tónicos, las lombrices con los vermifugos; el reumatismo con los baños sulfurosos. — Sulfato de quinina, ioduro de potasio. — Hidrato de

cloral, en pocion, 2 á 5 gr. por dia por espacio de 10 á 15 dias : es la mejor preparacion (Bouchut); bromuro de potasio, 2 á 4 gr., por dia; antiespasmódicos, valeriana en polvos (0 gr. 75 á 10 gr.); alcanfor, asa-fétida (2 á 4 gr.) en lavativas; inhalaciones de éter ó de cloroformo. — Preparaciones arsenicales; arseniato de soda, comenzando por 0^{sr},005, hasta á 0 gr. 02; solucion de Fowler 2 gotas y aumentar progresivamente.

Algunas veces se han empleados los medios siguientes :

Tártaro estibiado á altas dosis en pocion 0^{sr},20 el primer dia en las 24 horas; 0^{sr},40 el segundo; 0^{sr},60 el tercero; luego de 2 á 5 dias de reposo volver al emético; tratar de obtener la tolerancia no dando más que una cucharada cada dos horas (Rasori, Bouley, Gilette).

℥ Pocion gomosa.....	125 ^{sr} ,00
Tártaro estibiado.....	0 ^{sr} ,20 á 0 ^{sr} ,60

Ferruginosos en altas dosis, carbonato de hierro (2 á 4 gr.), limadura de hierro, hierro reducido, etc.; nitrato de plata.

℥ Extracto acuoso de opio.....	1 ^{sr} ,50
Alcanfor pulverizado.....	25 ^{sr} ,50
Nitrato de plata fundido.....	0 ^{sr} ,15
Jarabe simple.....	q. s.
H. s. a. 50 pildoras; 1, despues 2 por dia.	(Mérat.)
℥ Asafétida.....	6 ^{sr} ,25
Extracto de nuez vómica.....	1 ^{sr} ,25
H. s. a. pildoras de 0,05; 5 á 10 por dia.	(Neumann.)
℥ Estricnina.....	0 ^{sr} ,05
Extracto de reglisa.....	1 ^{sr} ,00
H. s. a. 16 pildoras; 1 mañana y tarde.	(Forget.)

Jarabe de sulfato de estricnina, formulado como sigue :

℥ Sulfato de estricnina.....	0 ^{sr} ,05
Jarabe simple.....	100 ^{sr} ,00

2 á 3 cucharadas pequeñas por dia hasta produccion de rigidez (Trousseau); cesar y comenzar al dia siguiente; aumentar las dosis con mucha prudencia.

Baños sulfurosos todos los dias ó cada dos dias (sulfuro de potasa líquido, 150 gr. para un baño); hidroterapia; baños frios, afecciones frias; baños de rio, baños de mar, gimnástica. Régimen tónico, amargo, fortificante.

2.º *Local*: Cauterizacion cutánea; cauterios, cáusticos en la columna vertebral; cáusticos en brazaletes alrededor del miembro coréico; fricciones con pomada estibiada (?).

43. **Convulsiones de la infancia ó Eclampsia.** — SÍNTOMAS. — A veces síntomas precursores, malestar, agitacion, insomnio, luego ataque confirmado. Mirada fija, ojo hurraño dirigido hácia arriba, despues hácia todas partes; estrabismo, dilatacion de las pupilas, á veces contraccion; cara gesticuladora, violada; rechamamiento de dientes, agitacion de la mandíbula inferior; cabeza dirigida hácia atras; movimientos bruscos de los antebrazos y brazos; dedos crispados, rigidez del dorso; contraccion de la laringe y respiracion ruidosa; disminucion de la inteligencia, disminucion ó abolicion de la sensibilidad; pulso, pequeño, acelerado; enfriamiento de las extremidades, á veces respiracion estertorosa; emision involuntaria de materias fecales y de orines.

Algunas veces la convulsion es parcial, no ocupando más que una parte del cuerpo, ó un miembro ó un solo músculo.

No confundir con epilepsia (44), histeria (45). Tratar de reconocer si las convulsiones son *idiopáticas* (emociones, miedo); *simpáticas* (denticion, lombrices, enfermedades febriles, exantemáticas, indigestion, albuminuria); *sintomáticas* (enfermedades del encéfalo).

TRATAMIENTO. — 1.º *General*: Desnudar los niños, evitar todo lo que puede excitarlos; temperatura moderada, ventilacion suficiente.

2.º *Local*: Estando reconocida la causa de la eclampsia, obrar conforme.

Si es *sintomática* de una afeccion cerebral, 1 á 10 sanguijuelas, segun la edad y la fuerza del sugeto, detras de las orejas, al ano ó en los maleolos; sinapismos, cataplasmas sinapizadas en las pantorrillas; lavativas purgantes; calomelanos (0,10 á 0,25 en los niños); 0,30 á 0,50 en los de más de 10 años), ó bien una gota de aceite de croton en el caldo, ó bien

℥ Calomelanos.....	0 ^{sr} ,15
Resina de jalapa.....	0 ^{sr} ,30

Mézclese.

ó bien, calomelanos á dosis refractas

℥ Calomelanos.....	0 ^{sr} ,05
Azúcar en polvo.....	1 ^{sr} ,00

M, y divid. en 6 pág.; 1 cada 2 horas.

Compresas frias sobre la frente.

Si es *idiopática*, los mismos cuidados generales; hidrato de